In	dex	of	Clair	ns

Application/Cont	rol No.
------------------	---------

09/941,563

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIYAZAKI ET AL. Art Unit

Examiner Kenny Lin

2152

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal

0 Objected

The color of the	Cla	aim	Date						Cla	aim	I -				Date								
			1	Г	Т	Τ	Ţ Ţ ,	Ť	Γ_	Г										Γ			
2 3 4 4 5 53 53 54 55 56 57 8 8 9 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	13										Final	Original									
Simple S		1												51									
4 5 5 6 7 7 8 8 9 55 10 60 11 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 99 41 91 42 92 43 93		2	Ĭ		Т]					52									
4 5 5 6 7 7 8 8 9 55 10 60 11 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 99 41 91 42 92 43 93		3	П	T	Т	T						[53									
5		4	П	Τ	丅	Τ	T							54	П					П			
6 7 1 56 57 8 8 9 10 60 60 61 61 62 62 62 63 63 63 63 63 64 65 65 66 66 66 66 66 66 67 68 69 70 70 71 71 71 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 78 78 78 </td <td></td> <td>5</td> <td>П</td> <td>\top</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ĺĺ</td> <td></td> <td>55</td> <td>ΙÏ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td></td>		5	П	\top	1			Г				ĺĺ		55	ΙÏ							Π	
To Solution Solu		6	Ħ	1	T	1	1				-				П								
S		7	11	T	†	t	—	\vdash							\Box		_						
9 10 60 60 11 62 62 63 13 63 64 65 16 66 66 66 17 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 70 71 72 22 73 73 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 88 39 89 99 90 41 91 92 93 44 94 99 99		8	11	1	+-	\vdash	1	†			\vdash				\Box			_	Т				
10	 		⇈	╫	+-	+	╁	\vdash	\vdash	\vdash								\vdash	┰	_			Τ
11 12 13 62 63 13 14 64 64 64 15 66 67 66 67 68 16 17 68 68 69 69 69 69 70 71 72 72 73 73 73 74 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 88			H	╁	╁╌	╁	+	\vdash	\vdash		┝	1		60	\vdash			┢	┢	\vdash	\vdash		┢
12 13 62 13 64 63 14 64 65 15 65 66 17 67 67 18 68 69 19 69 70 20 70 71 22 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 94 94 44 94 94 45 96 99			11	╁	+-	╁	╁	\vdash	┢	 	├─	1		61	1		_	┢		_		_	┢
13	<u> </u>		Н	┼┈	╫	╁╾	1	┢	 	┢	┝	1 1						\vdash	-		_	Г	┢
14 64 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 70 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 83 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95	-		H	╫	+	+	╁┈	\vdash	 	\vdash	-	1 1		63				┢	-			г	┢
15 16 17 65 18 66 19 68 20 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95			Н	╁	+	╁	+	├	 	┢	-	1			1	-	_	-	 		-	\vdash	┢
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 71 72 72 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 80 81 31 31 31 31 31 31 31 31 32 82 33 83 84 84 35 36 86 86 86 87 38 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 98 99 <t< td=""><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>╀</td><td>╁</td><td>╁</td><td>╁</td><td>┢┈</td><td><u> </u></td><td></td><td>⊢</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>┢</td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>┢</td></t<>	-		Н	╀	╁	╁	╁	┢┈	<u> </u>		⊢	1			\vdash			┢	-	_	-	-	┢
17	-		╁	╁	+-	+	╁	⊢	\vdash	├	⊢			66	\vdash				\vdash		-	┢	┢
18 19 19 10 20 10 21 V 22 70 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	-		₩	+-	+	╁	⊬	├	├	┢	-		·		-	_			\vdash	Ь.	 - 	⊢	┢
19	-		₩	╄	-	+	\vdash	₩	├─		1				-			├	⊢		-	\vdash	┝
20 1 21 V 22 71 23 73 24 75 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 99 49 99		18	╀	┼	+	+	-	⊢	├-	⊢	├			08	-			⊢		├	-	-	⊬
21 V 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98 49 99			14	╀	╄-	4	╄	<u> </u>		┡	-							-		⊢	-	-	⊢
22 3 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 78 78 78 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 86 86 87 88 88 88 89			IJ	_	\bot	↓_	ــــ	↓	<u> </u>	ļ	<u> </u>							<u> </u>		\vdash	├-	<u> </u>	┞
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99		21	Į V	4_	1	ļ	╄	!	┞	ļ	<u> </u>				\vdash			ļ		L	-	-	┡
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98 49 99			↓	┺	4	╀	ـ	₩	\vdash	<u> </u>				/2	\vdash				_	-	<u> </u>	\vdash	┝
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 82 33 81 82 83 34 84 35 86 37 88 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			┸	┺	4	↓_	╙	<u> </u>	ļ	_	L				\sqcup					<u> </u>		<u> </u>	₽
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 81 82 83 83 84 35 86 37 86 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			1	↓_	4	1	╙		ļ	<u> </u>					\vdash				<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		25	┺	丄	4		┞.	<u> </u>	<u> </u>	ļ					\vdash				_	_	<u> </u>		<u> </u>
28 78 29 79 30 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			┸	1	↓	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash				<u> </u>		<u> </u>	_	-
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			丄	╽.		↓	┖	<u> </u>	<u> </u>	L	L				\sqcup				L_	╙	<u> </u>	_	ļ.,
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28	┖	<u> </u>		_	$oldsymbol{\perp}$	ļ	L	ļ.,										L	_	<u> </u>	Ļ.
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			_	┸	\perp			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup			_	ᆫ	<u> </u>	L.	<u> </u>	L
32 82 33 84 35 85 36 85 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						L			L						Ш			L	L	L.	_	<u> </u>	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 99 99		31				<u> </u>		<u> </u>		L								<u> </u>	L	_	L		L
34 84 35 86 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99		32												82					$oxed{oxed}$	L	L	_	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99								Ĭ												<u></u>	╙	L	L
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99			\prod								L.								L.	_		L	L
37 87 38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99					$oxed{\bot}$	L	\perp	L	Ĺ	\Box					Ш						L		ot
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99		36		П							<u>l</u> .								L_		L		L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		Т	T]		87				L	L			L	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	ŀ	Т	Т	T		П	Π										<u> </u>				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		Τ										89					<u>L</u> .			L	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	П	Т	Т	T								90					<u> </u>				
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\top		T					Γ			91									
43 93 44 95 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	1	Т		T	Т	Г		П	Г			92									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Τ	T	Τ	Т					Γ			93									Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	Τ				T							94									
46 96 97 97 48 98 99 99 99														95									
47			Τ	1	1	1	1			T.				96		_							Γ
48 98 99		47	1	1	T'''	1	1]		97									Γ
49 99 99		48]		98		_							
50 100 100		49		Ι		1]		99		_		匚					Ĺ
		50		\prod								J		100							1	1	

⊢	Claim		Date									
	Final	Original										
ŀ		51		\neg	\neg		\neg			\neg	\neg	
ŀ		52	\dashv	寸								
Ì		52 53				\neg						
h	-	54	\neg	\neg				\neg			_	
ı		54 55		\neg			\neg					
ŀ		-56 I	\neg				\neg					
ŀ		57			_						\neg	
ı		57 58 59										
ı		59					\neg					
ı	$\neg \neg$	60										
ı		60 61										
Ì		62 I										
Ī		63										
ı		64		\neg								
ı		63 64 65										
ľ		66										
ľ		66 67		\neg								
ľ		68										
ľ		69										
ľ		70										
ı		69 70 71	-									
Ī		72										
Ī		73										
Ī		72 73 74 75 76 77 78										
ı		75										
Ī		76										
Ī		77										
ľ		78										
ſ		79										
Ī		80 81										
Ī		81										
Γ		82										
[83										
[84										
		83 84 85										
		86										
		87					<u>L</u> .,					
L		88					L.,					
Ļ		89					<u>L</u>					
L		90				<u> </u>	_	_				
		91			L	ļ			_	\sqsubseteq		
ļ		92	\vdash		L.	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш		
ļ		93	_		_			\vdash	_		_	
		94				_	_					
		95	-		<u> </u>				3.3			
		96	ļ		<u> </u>	ļ	ļ	L	ļ			
		97	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> —</u>	<u> </u>	_	
ŀ		98	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		
ŀ		99	-	-		\vdash	\vdash	-	<u> </u>			

Cl	Date									
	_								-	
a	Original								1	
Final	Ē									
	0					- 1			i	
	101	\vdash		\vdash	_					\dashv
	101 102	Н	-	-		_	_			\dashv
	102		_		_	_	_		_	
	103	\vdash			_					
	104			_						
	105								_	_
	100		_	-		_				
	107	_	_	-		Ш				
	108				_	_				
	109									\Box
	110									
	111									
	112	\square				لـــا				
	113									
	114									
	115									
	116	П								
	117	П								
<u> </u>	118	М				_		\Box	\Box	\Box
 	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	Н	Н	-		\vdash		\vdash		\vdash
	120				_	_			-	
	121	\vdash	-	-			_	\vdash	-	Н
	122	-		\vdash		-	_	-		
	123	\vdash	-	-						Н
	124						-	-		\vdash
	125	\vdash	_	-		-	-	-		Н
	126	\vdash	_	-		-	H	 		Н
	127	-	_	\vdash	_		-	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	120	-		\vdash						\dashv
<u> </u>	120	 		-	_		_			
<u> </u>	129	\vdash	_	_				_	_	\vdash
<u> </u>	130	\vdash		-	-		—	_	_	Н
	131	\vdash	_	_	_	<u> </u>	_	_		$\vdash\vdash$
<u> </u>	132	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	
	134		ļ	<u> </u>		<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ш
	135	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	L	L		<u> </u>	Ш
	136	L	L	<u> </u>		L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	137 138 139	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		L	L.	_		<u> </u>	Ш
<u> </u>	138	Ш	<u> </u>		L	L	L_	_	<u> </u>	Щ
	139	_		L_	L.			<u> </u>	<u> </u>	
	140	ليا	L_				<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	
	141	$oxed{\Box}$	Ĺ			_		L		
	142									
	143					L	L	L	L	
	144									
	145									
	146									
	147			Ι		Ϊ		<u> </u>	<u> </u>	
	148									
	149									
	150	Γ								